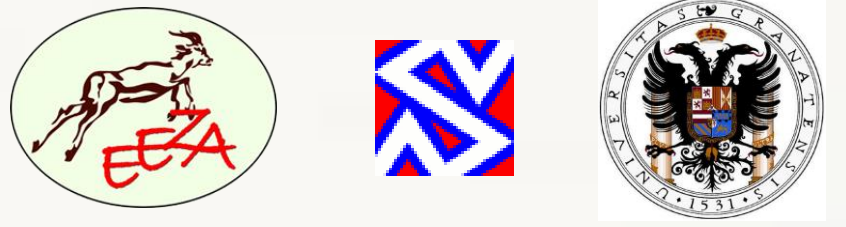


PROBLEMAS DE VIVIENDA PARA AVES TROGLODITAS EN ZONAS ÁRIDAS. PONIENDO PUERTAS AL CAMPO PARA LA RECUPERACIÓN DE CAVIDADES NATURALES



J. Veiga¹, R. Václav², M.A. Calero¹, T. Martínez¹ and F. Valera¹

¹Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC). E04120 Almería (Spain); jveiga@eeza.csic.es

²Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences. SK84506 Bratislava (Slovakia); radovan.vaclav@savba.sk

Introducción

¿Dónde nidifico?

La elección de un lugar adecuado para nidificar es fundamental

Carraca europea

Pocos parásitos
Pocos predadores
Buen microclima

Estos lugares son escasos

Feroz competencia entre individuos y especies

Ej: Especies trogloditas secundarias: incapaces de excavar su nido

Tradicionalmente ante un declive poblacional

Abandono de nidos naturales ("casas-cueva")

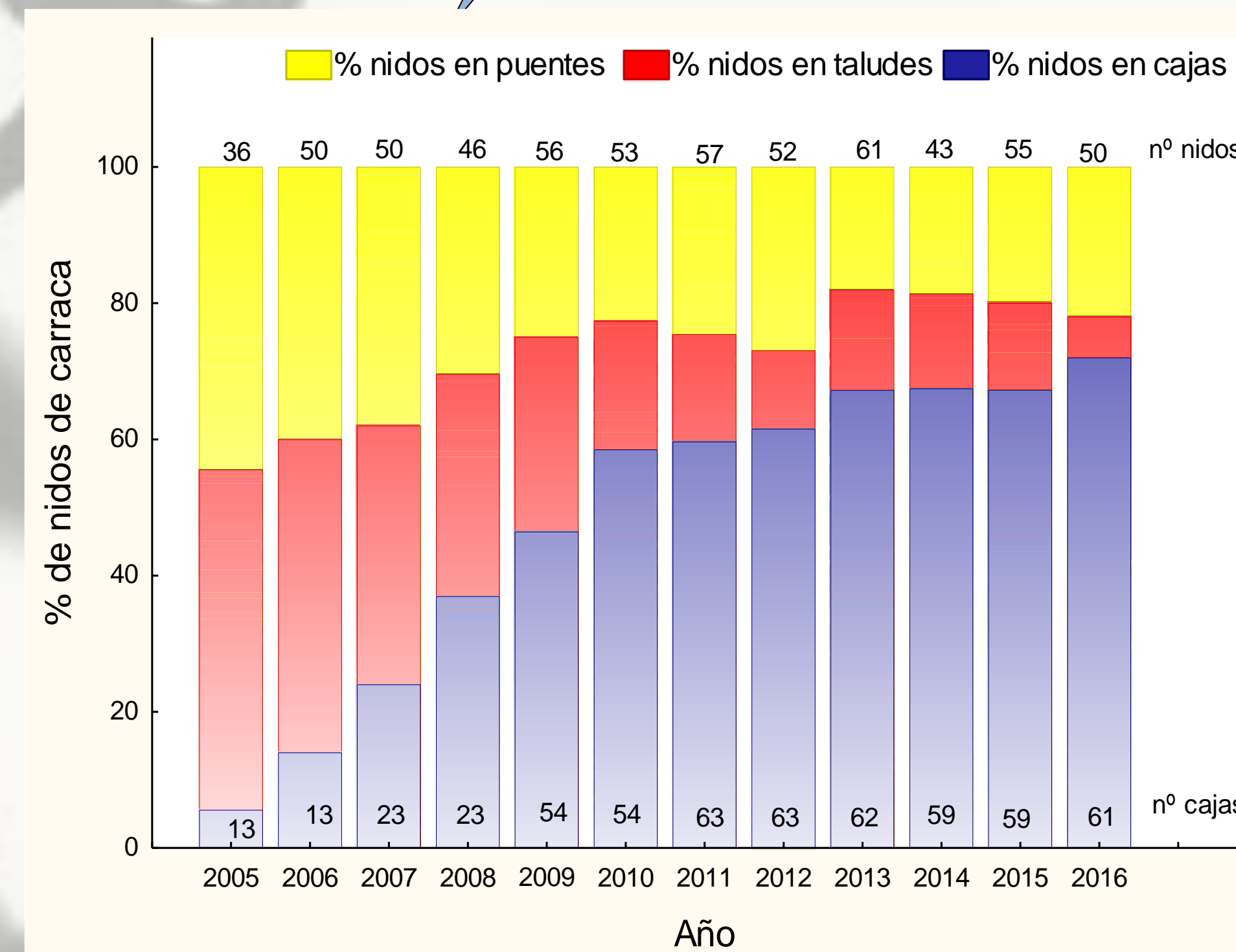
Incremento de la población carraca

¿Por qué se abandonan?

Hipótesis: Su entrada, normalmente grande, provoca el rechazo de la carraca.

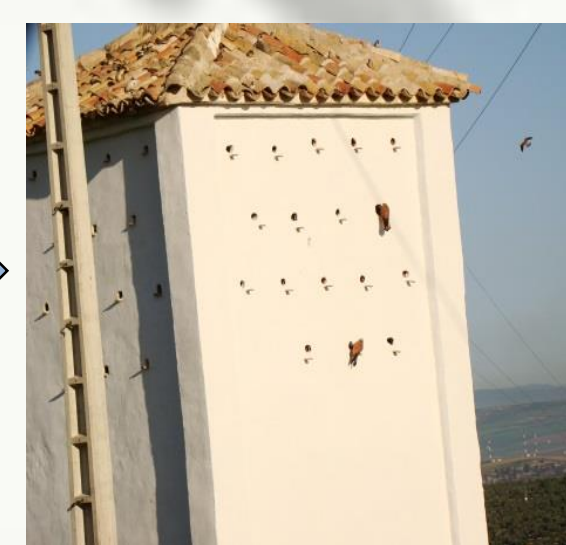
Pongamos puertas al campo

Disminuyendo el nº de competidores



Plan plurianual de instalación de VPO (cajas-nido)

En Tabernas: limitación de la población de Carraca por falta de lugares para criar



Bloques de pisos



VPO



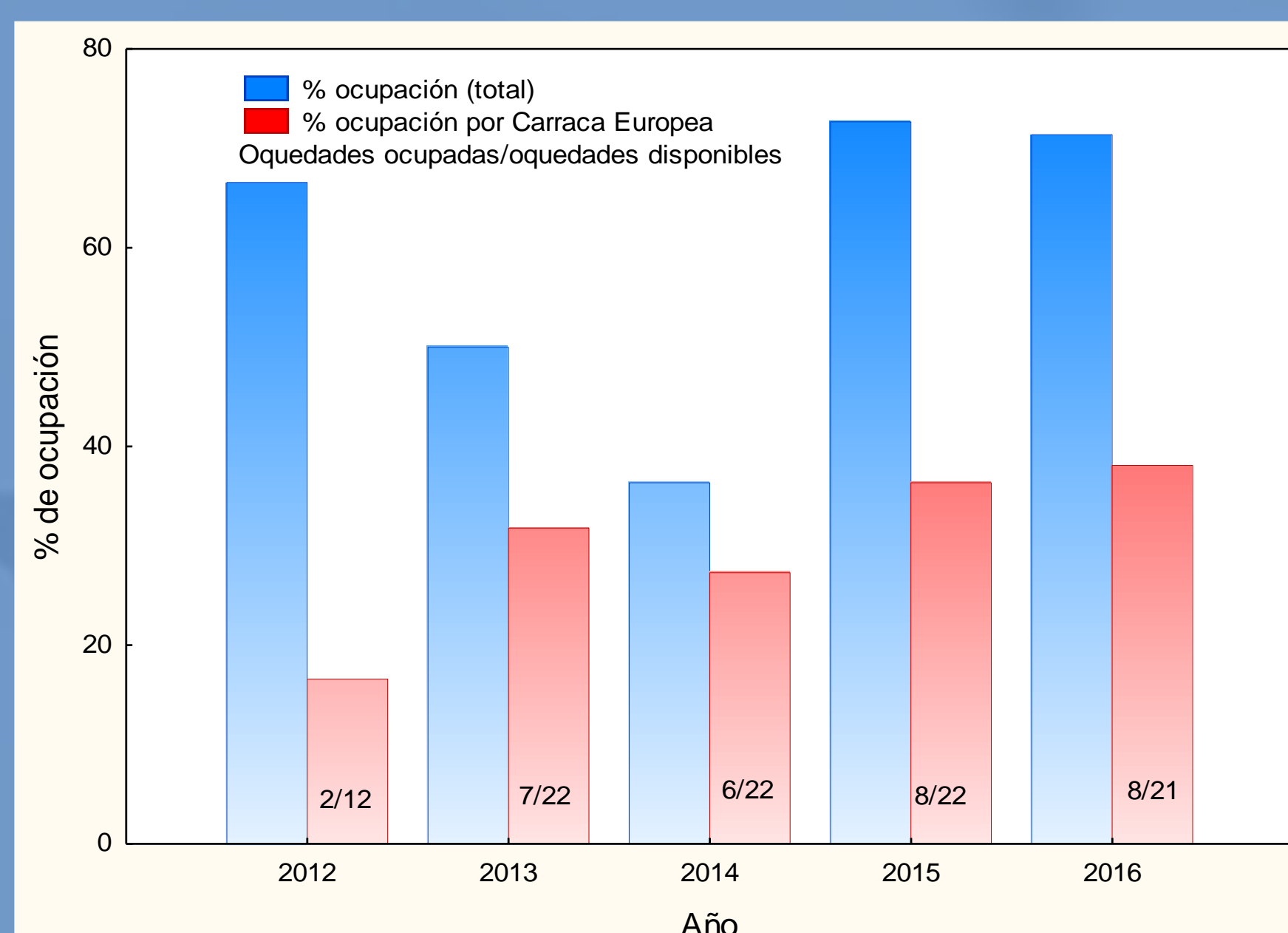
Adosados

- Incrementar el nº de nidos disponibles
- A costa de cambiar las condiciones naturales



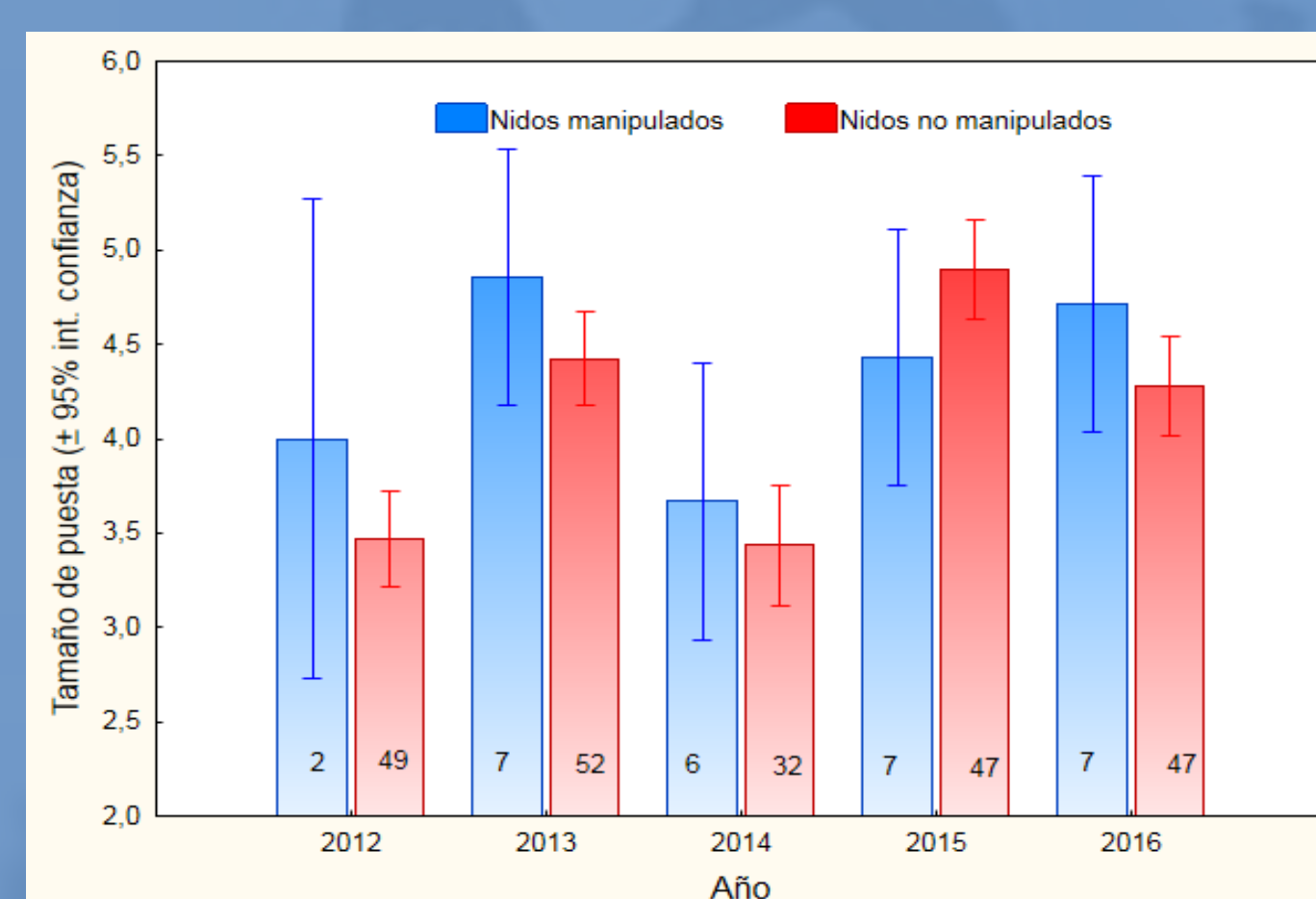
Resultados

¿Funciona nuestro método?

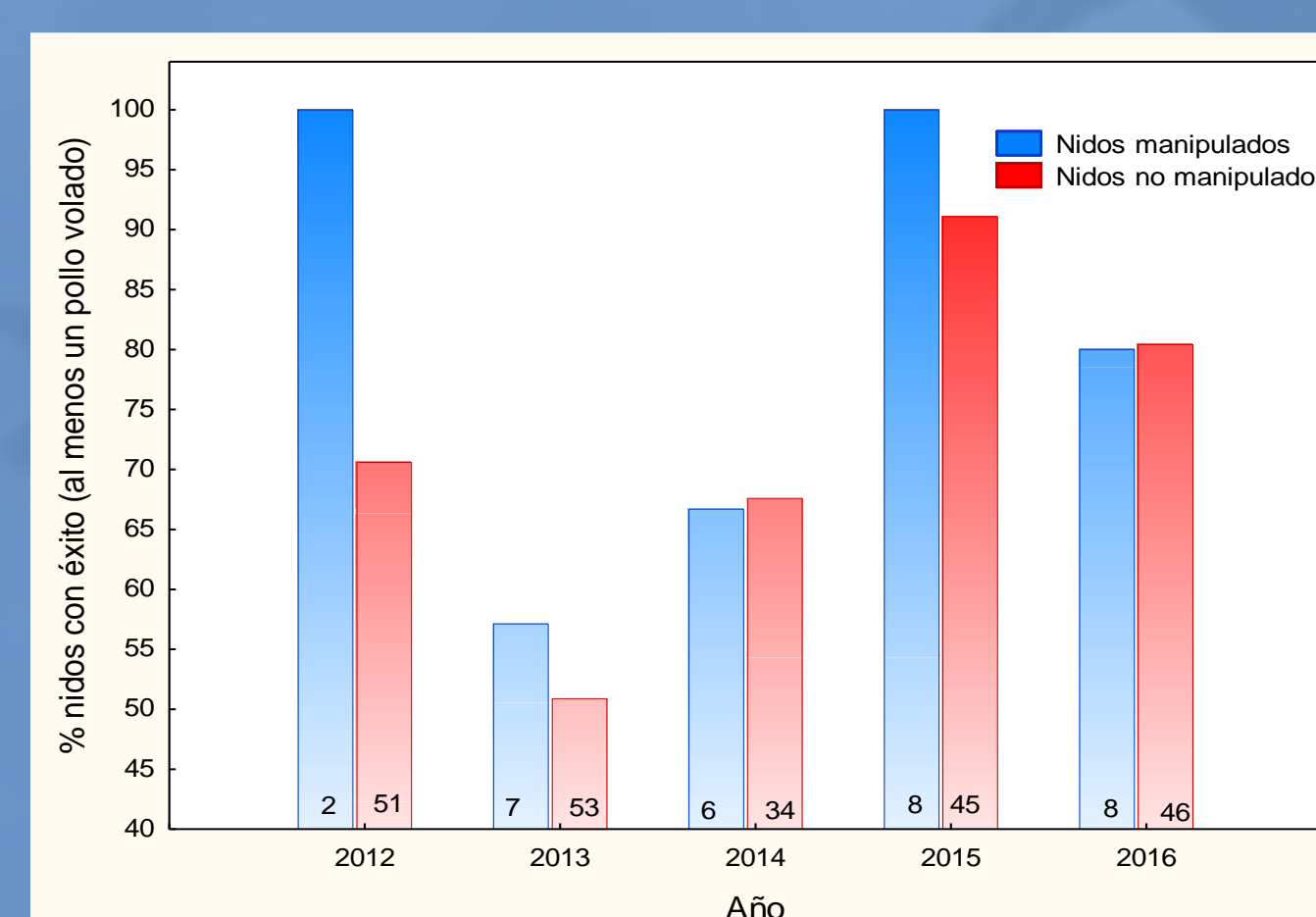


- Nidos manipulados son aceptados por especies en declive (mochuelo, autillo y carraca)
- No acceden grajillas (principal competidor)
- Las carracas en particular usan buena parte de estos nidos

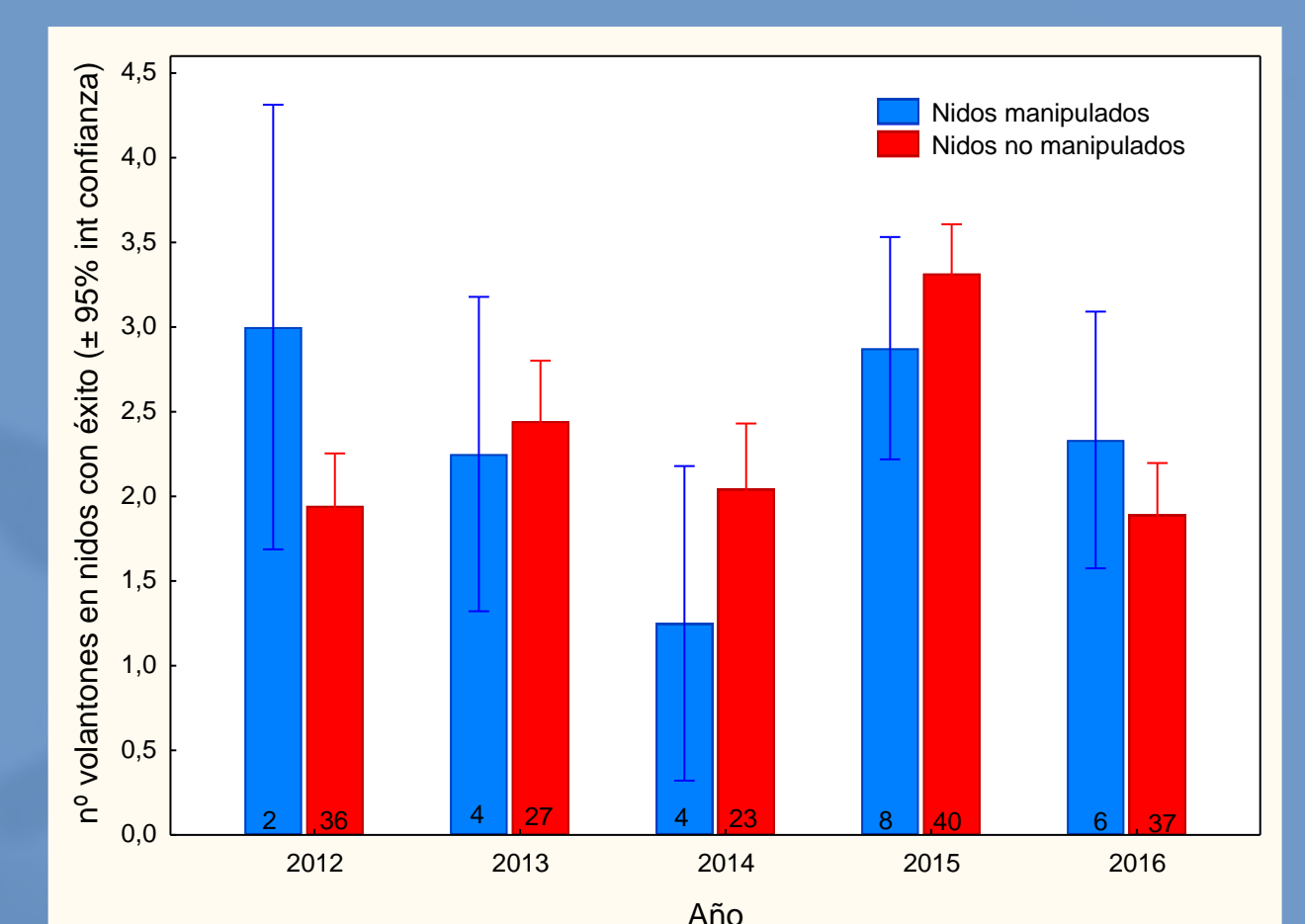
Pero... ¿son estos nidos una trampa donde las carracas logran menor éxito reproductor?



- No hay diferencias en el nº de huevos puestos en ambos tipos de nidos



- No hay diferencias en el % de nidos que producen al menos un pollo



- No hay diferencias en el nº de pollos producidos por nido

Conclusiones

- La gestión de oquedades naturales permite aumentar la disponibilidad de nidos para aves trogloditas secundarias a la vez que limitar de forma no cruenta la reproducción de especies oportunistas.
- Al menos para la carraca, este sistema asegura un éxito reproductor similar al que se logra en condiciones naturales.
- Este es el primer caso, que sepamos, de gestión para que una especie troglodita vuelva a criar en condiciones naturales.